عَلَاء يُخَطِّطُ لِإِنْشَاءِ حَمْلَةِ لِجَمْعِ الطَّعَامِ

مَا هِيَ المُشْكِلَةُ؟



مَانْوِيل مَارْتِينِز

ترجمة: جمال عبد الرحيم

عَلَاء يُخَطِّطُ لِإِنْشَاءِ حَمْلَةٍ لِجَمْعِ الطَّعَامِ

مَا هِيَ المُشْكِلَةُ؟

مَانْوِيل مَارْتِينِز

ترجمة: جمال عبد الرحيم

لا بد من تحديد المشكلة أولًا حتى نستطيع إيجاد حل لها.

عِلْمُ الحاسوبِ
لِأَجلِ عالَمٍ واقِعِيٍّ

نهلة و ناهل
Nahla wa Nahil

Rosen Classroom™



يُحِبُّ عَلَاء مُسَاعَدَةَ النَّاسِ فِي مُجْتَمَعِهِ.

هُنَاكَ الكَثِيرُ مِنَ النَّاسِ المُحْتَاجِينَ.



يَقُومُ عَلَاء بِالمُسَاعَدَةِ فِي مَطْبَخٍ خَيْرِيٍّ.
يَأْتِي النَّاسُ إِلَى الْمَطْبَخِ الْخَيْرِيِّ لِتَنَاوُلِ
وَجْبَةِ طَعَامٍ مَجَّانِيَّةٍ.



يُقَدِّمُ المَطْبَخُ الخَيْرِيُّ الْكَثِيرَ مِنْ وَجْبَاتِ الطَّعَامِ كُلَّ يَوْمٍ.

وَيُرِيدُ عَلَاء المُسَاعَدَةَ فِي ذَلِكَ.



أَوَّلًا، يُفَكِّرُ عَلَاء فِي المُشْكِلَةِ.

يَحْتَاجُ المَطْبَخُ الخَيْرِيُّ إِلَى الطَّعَامِ.

كَيْفَ يُمْكِنُهُ حَلُّ هَذِهِ المُشْكِلَةِ؟



يُخَطِّطُ عَلَاء لِحَمْلَةِ جَمْعِ الطَّعَامِ. سَوْفَ يَجْمَعُ عُلَبًا مِنَ الطَّعَامِ لِلْمَطْبَخِ الخَيْرِيِّ!



يُفَكِّرُ عَلَاء مِنْ أَيْنَ يَبْدَأُ.

إِنَّهُ يَحْتَاجُ إِلَى نَشْرِ الفِكْرَةِ.

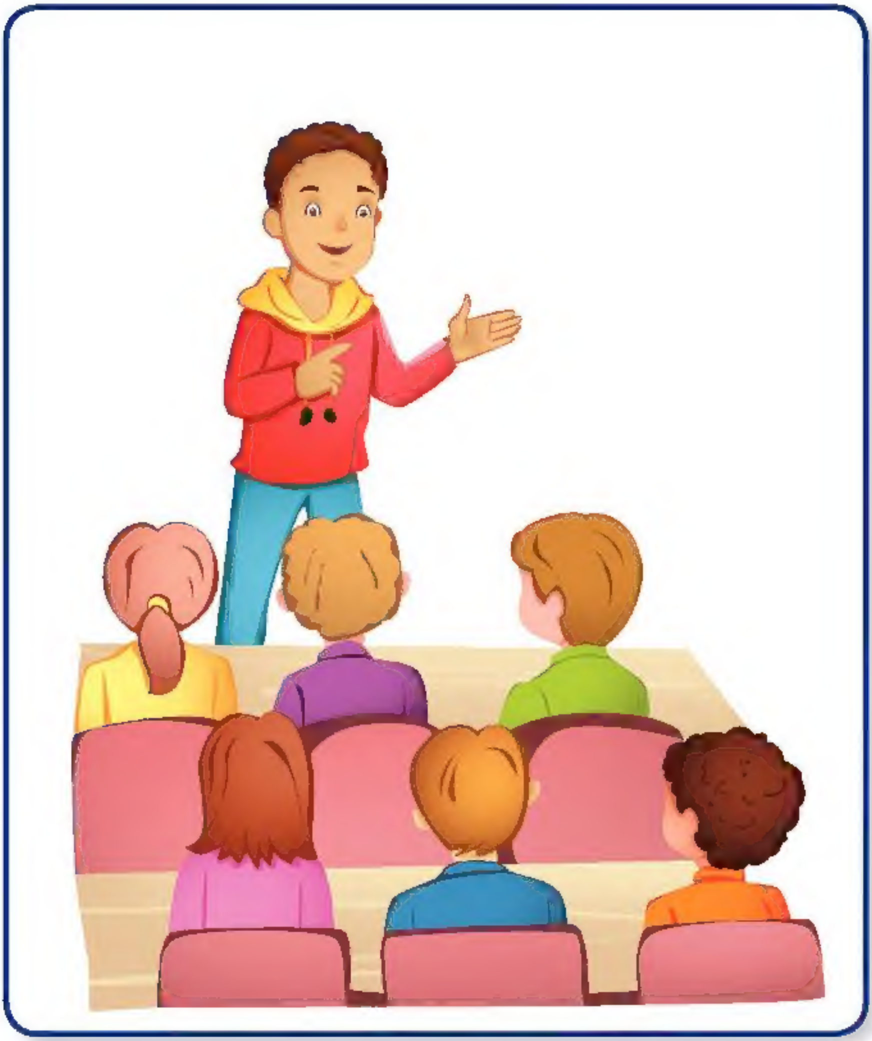
كَيْفَ يُمْكِنُهُ أَنْ يَفْعَلَ ذَلِكَ؟



يَصْنَعُ عَلَاء مُلْصَقَاتٍ تُخْبِرُ النَّاسَ عَنْ
حَمْلَةِ جَمْعِ الطَّعَامِ.



يَضَعُ عَلَاء صَنَادِيقَ حَوْلَ المَدْرَسَةِ،
يُمْكِنُ لِلنَّاسِ تَرْكُ عُلَبِ الطَّعَامِ فِيهَا.



يَتَحَدَّثُ عَلَاء إِلَى تَلَامِيذِ صَفِّهِ عَنْ حَمْلَةِ جَمْعِ الطَّعَامِ. هُنَاكَ الكَثِيرُ مِنَ النَّاسِ يُرِيدُونَ المُسَاعَدَةَ!



يَجْمَعُ عَلَاء خَمْسَةَ صَنَادِيقَ مِنَ الطَّعَامِ!
يَشْكُرُهُ المَطْبَخُ الخَيْرِيُّ عَلَى مُسَاعَدَتِهِ.

مُفْرَداتٌ لِلتَّعَلُّمِ



مُلْصَقٌ



مَطْبَخٌ خَيْرِيٌّ